



Platta i PE Ultra HD 3000x1250x15 mm mÅllrkblÅŸ

Artikelnr P1400236

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÄrde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183
StrÄckgrÄnsspÄnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÅŸjning	316.7	%	ISO 527
SmÄltpunkt	135	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Å°C	
Minsta temperatur	-200	Å°C	
Volymresistivitet	10Å¹Å²	â„ł	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Å¹Å²	â„ł	IEC 60093
Fuktabsorption till mÄttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÄttnad	0.01	%	
SkÄŸrad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10â»â´/K	DIN 53 752
HÄŸrdhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
KultryckshÄŸrdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÄndighet

● BestÄndig ● Delvis bestÄndig ● Ej bestÄndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	â€”	●
Ethanol	10%	●
Iron oxide	â€”	●
Magnesium stearate	â€”	●
Olive oil	â€”	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Silicon dioxide	â€”	●
Titanium dioxide	â€”	●
Ä„ttiksyra	3%	●